

工业碳酸氢钠/小苏打—钢厂.发电厂.水泥厂.冶炼厂.垃圾焚烧厂.焦化厂等烟气脱硫用

产品名称	工业碳酸氢钠/小苏打—钢厂.发电厂.水泥厂.冶炼厂.垃圾焚烧厂.焦化厂等烟气脱硫用
公司名称	上海坦度实业有限公司
价格	2500.00/吨
规格参数	颜色:白色 形状:粉末 含量:99%
公司地址	上海市闵行区虹梅南路2588号1幢1层107室（注册地址）
联系电话	4006183670 13310105453

产品详情

碳酸氢钠（小苏打， NaHCO_3 ）可以用作烟气脱硫的吸附剂。

它通过化学吸附去除烟气中的酸性污染物，同时，它还可通过物理吸附去除一些无机和有机微量物质。将碳酸氢钠细粉直接喷入高温烟气，在高温下碳酸氢钠分解生成碳酸钠 Na_2CO_3 、 H_2O 和 CO_2 。

新产生的碳酸钠 Na_2CO_3 在生成瞬间有高度的反应活性

，可自发地与烟气中的酸性污染物进行下列反应。一般情况下，烟气温度在140和250 °C之间。由于碳酸氢钠吸附剂的高度活性，通常略微过量的碳酸氢钠（化学计量因子在1.1和1.3之间）就足够。

烟气脱硫用的脱硫剂主要是小苏打（碳酸氢钠），所以小苏打也越来越成为脱硫行业的翘楚，受到广大脱硫工业的喜爱。